SATO SHOUJI INC.

データロガー振動計 SD カード記録計 VB-SD

校正対応

速度、加速度、変位を測定する振動計の上位モデル！

- 測定可能な振動レンジは、10Hz ～ 1KHz。相対感度は ISO2954 に準拠
- メートル、インチの両方の単位に対応
- 加速度、速度、偏差を表示可能
- 実効値、最大値ホールド、ピーク値測定
- 記録機能で、ある期間の最大、最小値を保存し、読み出し可能
- データ記録を SD カード (1GB ～ 16GB) に即保存

一般仕様

型番	VB-SD
ディスプレイ表示	52 x 38mm、LCD 表示 / バックライト付
データ出力	RS232/USB　PC 出力インターフェイス　※オプション（ケーブル、専用ソフト）
使用環境	0˚C ～ 50˚C　(32˚F ～ 122˚F)、80%RH 以下
電源	単 3 電池 × 6 本 (アルカリ電池推奨) 又は AC アダプター
寸法	203 (H) × 76 (W) × 38 (D) mm 重さ　本体 : 約 515 g　センサー : 約 99 g
付属品	取扱説明書、キャリングケース、振動センサー、磁気ベース SD カード（2GB）、単 3 電池 6 本（テスト用）
オプション	AC アダプター、PC 通信用ソフト /USB ケーブル

電気的仕様

測定項目	速度	加速度	変位 (P-P)
測定範囲	0.5 ～ 199.9mm/s	0.5 ～ 199.9m/s²	0.005 ～ 1.999mm
	0.05 ～ 19.99cm/s	0.05 ～ 20.39G	0.002 ～ 0.078inch
	0.02 ～ 7.87in/s	2 ～ 656ft/s²	
機能	実効値 (RMS)、ピーク値 (Peak) 最大ホールド値 (Max Hold)		ピーク間 (p-p)、最大ピーク間値（Max Hold p-p）
周波数範囲	10Hz ～ 1kHz（ISO2954 の振動範囲の相対感度）		
記録機能	速度・加速度：RMS の最大値と最小値 変位：ピーク間の最大値と最小値		
データロガー機能	SD カード（1GB ～ 16GB）　対応		
	マニュアル	Logger ボタンを押して逐次データ記録	
	オート	1 ～ 3600 秒※	
自動電源オフ	無動作時にオートパワーオフの有効／無効が設定可能		

※サンプリング時間が 1 秒の時にはデータの記録落ちが生じる場合があります。

主な用途

- 工作機械、エンジン、送風機などの振動チェックに
- モーター、回転体の機能チェック、動作確認に
- ベアリングなど摩耗部品の交換の目安に

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。　●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。　●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/

このカタログの記載内容は 2012 年 7 月現在のものです。